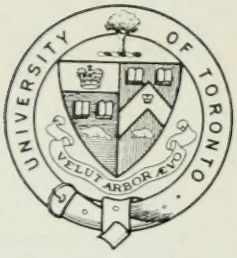
3 1761 07989556 1

Sociedad Geográfica de Lima
Memoria

G
5
S675



PURCHASED FOR THE

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

FROM THE

CANADA COUNCIL SPECIAL GRANT

FOR

LATIN AMERICAN STUDIES

1900

Memoria

QUE, EN LA ÚLTIMA SESIÓN DE 1900,

presenta á la

Sociedad Geográfica de Lima

SU VICEPRESIDENTE

Don Ricardo Palma

LIBRARY
JUL - 7 1967
UNIVERSITY OF TORONTO

Memoria

QUE, EN LA ÚLTIMA SESIÓN DE 1900,

presenta á la

Sociedad Geográfica de Lima

SU VICEPRESIDENTE

Don Ricardo Palma

G
5
S675
Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
University of Toronto

http://www.archive.org/details/memoriaqueenla00soci

Señores:

Los diversos puestos administrativos que el Supremo Gobierno tuvo á bien encomendar á nuestro presidente capitán de navío don Manuel Melitón Carvajal, y la ausencia del Perú de nuestro vicepresidente, señor Eulogio Delgado, hicieron necesaria la elección de un socio que reemplazara al último. El Consejo Directivo, en sesión de 9 de junio, y por unanimidad de votos, nombróme para desempeñar el cargo, sin querer aceptar mis excusas fundadas en que la decadencia de mi salud y lo recargado de mi labor oficial, no me dejaban tiempo libre para consagrarlo á las múltiples atenciones que la marcha activa de la Sociedad Geográfica impone. Os agradezco la honra que me dispensasteis, y á la que, en poquísimo, me ha sido posible corresponder.

Yo creo que la única manera de que la Sociedad Geográfica llene, satisfactoria y provechosamente para el país, los altos fines que la competen, es que el Gobierno la declare Institución oficial, asumiendo la gerencia de ella, dándola nueva reglamentación, organizando, en fin, una Institución que, si nació en 1888 como resultado de la iniciativa privada, ha tomado, después de doce años de existencia, tal amplitud, que ella impone al Estado el deber y la conveniencia de gobernarla.

El fallecimiento de nuestro inolvidable y querido amigo doctor Luis Carranza, fundador y presidente de la Sociedad Geográfica, fué para ésta una inmensa desventura. Sólo al doctor Carranza era dado, por especiales condiciones que en él se reunían, consagrar su tiempo, todas las energías de su poderoso cerebro y toda su fuerza

de voluntad á robustecer la Institución que él creara. A ninguno de los presidentes que después ha tenido la Sociedad, le ha sido posible consagrarse por completo á ella. Hombres que viven de un empleo, de una profesión, de una industria, y sin fortuna que les proporcione independencia, es humanamente imposible que desatiendan las exigencias de la vida diaria, para dedicarse exclusivamente á servir el muy honorífico y gratuito cargo.

En síntesis: La Sociedad Geográfica debe convertirse en sección del Ministerio de Fomento. Tal es el pensamiento que aspiro á que sea tomado en consideración por el Supremo Gobierno.

Habiendo tenido que emprender viaje á Europa nuestro presidente señor Carvajal, tuve, en armonía con la disposición reglamentaria, que asumir la presidencia desde el 17 de octubre. Aunque sólo he desempeñado el cargo por setenta días, cúmpleme daros cuenta de la marcha de la Institución durante el año económico que termina. Paso á llenar, en forma compendiosa, el obligado deber.

Como en años anteriores, tanto el Supremo Gobierno como las Cámaras legislativas y aún el poder judicial, han solicitado informes sobre diversos asuntos relacionados con la Geografía naciona. En el curso del año hemos recibido con tal objeto los siguientes expedientes, algunos de los cuales están aún en poder de las respectivas comisiones:

Elevando á la categoría de villa el pueblo de Pomacancha, en la provincia de Jauja.

Formando un distrito aparte del pueblo de Anguia, del distrito de Tacabamba, en la provincia de Chota.

Solicitando la demarcación de los pueblos de Laraos, Carampoma, Acobamba y Huanza, en la provincia de Huarochirí.

Rectificando la demarcación territorial de la provincia de Urubamba y creando nuevos distritos.

Anexando el distrito de Carhuamayo de la provincia de Tarma á la de Pasco, en el departamento de Junín.

Trasladando la capital del distrito de Santa Rosa de la provincia de Chucuito al lugar denominado Mazo-Cruz.

Anexando el distrito de Chavín, de la provincia Dos de Mayo, á la de Huamalíes.

Informando sobre la demarcación eclesiástica de Huánuco, propuesta por el Obispo de esa diócesis.

Elevando á ciudad la villa de Pampas, en la provincia de Tayacaja.

Elevando á la categoría de pueblo el caserío de Queromarca, en la provincia de Canchis.

Solicitando la demarcación de las lomas denominadas San Juan, Atocongo, Guayabo, Manzano, Pucará, Lúcumo, Pacta y Caringa, del distrito de Lurín.

Creando otra tenencia gubernativa en el pueblo de Chincheros.

Declarando á los pueblos de Tintay y Ancobamba capitales de los distritos 3.° y 4.° de la provincia de Aimaraes, en el departamento de Apurímac.

Trasladando la capital del distrito de San Juan al pueblo de Lucanas.

Anexando el pago de Huancarpata al distrito de Anta en la provincia del mismo nombre.

Anexando el distrito de Carhuanca á la provincia de Cangallo.

Separando el distrito de Mamara de la provincia de Cotabambas para unirla á la de Antabamba.

Trasladando la capital del distrito de Pararín al pueblo de Huayllapampa.

Anexando al 6.° distrito de la provincia de Abancay el pueblo de Cachora.

Dividiendo la provincia de Chincha en dos:—Chincha y Pisco.

Anexando el pueblo de Morerilla al distrito de Bagua chica.

Solicitando datos sobre la distancia que existe entre esta capital y la ciudad de Huaráz.

Indagando á cerca de los puntos adecuados para establecer servicios de vigilancia en los resguardos de Sama y Puno.

Pidiendo la facción de un itinerario de distancias de la república, que corrija y complete el que hoy existe.

Preguntando los últimos puntos del territorio de Oriente donde hay establecidas autoridades políticas.

Estas y algunas otras informaciones, que constantemente se solicitan de nuestra Institución, encuentran á veces obstáculos diversos para ser absueltas, á los que hay que agregar los que provienen de la inusitada frecuencia con que los HH. RR. presentan proyectos para favorecer á una aldea, caserío, pueblo, villa, etc. ya elevándola á categoría superior, ya segregándola del distrito á que pertenece para anexarla á otro; motivo por el cual nuestro presidente, en su Memoria del año pasado, congratulábase justamente de que se hubiese presentado, entre esos proyectos, uno que determinase las condiciones que debían reunir los lugares para pasar á rango superior; y que nuestra comisión de demarcación territorial, al emitir sus informes, tuviese en cuenta el detenido estudio que sobre nueva demarcación departamental expidiera la comisión nombrada especialmente, en 1895.

Abrigábase así la esperanza de que, una vez sancionado el primer proyecto, cesarían las pretensiones, casi siempre de carácter personal, con que en cada legislatura parece vinieran animados los representantes para favorecer á determinadas localidades; pero en este año, como en los demás, se han presentado idénticos proyectos que han venido para informe á nuestra Sociedad.

En la Cámara de Diputados, un H. representante pidió se encomendara á nuestra Institución la facción de un itinerario de distancias de la República, para que fuera declarado oficial. Por conducto del Ministerio de Relaciones Exteriores se nos hizo saber el asentimiento de esa Cámara á semejante idea; pero el Consejo Directivo, al estudiar el punto, y convencido de lo costoso y difícil de practicarlo, comisionó al ingeniero don Eulogio Delgado para que informara sobre el particular. El señor Delgado, en su informe, después de declararse partidario del proyecto, manifestó que sólo nombrando tres comisiones de ingenieros, por lo menos, una al nor-

te, otra al centro y otra al sur de la república, provista cada una de los instrumentos modernos necesarios para la medición de distancias, podría arribarse á resultado práctico; mas, para esto, se requieren dinero y personas que se presten á recorrer nuestros *accidentados* caminos que, tanto en la sierra como en la costa, presentan trechos de dificultoso pasaje. La presidencia, por este motivo, contestó al Ministerio de Relaciones, trascribiendo el mencionado informe, y proponiendo hacer un itinerario, corrigiendo tan sólo los ya conocidos de Paz Soldán, Espinar, Gordillo y Marieluz, etc., lo que poco aprovecharía, pues esos geógrafos han calculado las distancias por el paso del caballo ó por el tiempo que demoran en llegar de un pueblo á otro, lo que, como se comprende, hace que no inspiren seguridad los datos que suministran.

En cuanto á exploraciones geográficas tengo que daros cuenta del viaje que el coronel don Pedro Portillo, prefecto en esa época del departamento de Ayacucho, hizo á mediados de este año, desde el puerto fluvial de Simáriva, en el Apurímac, hasta el Pachitea, surcando el Alto Apurímac, el Ene, el Tambo y el Ucayali. Este importante viaje fué llevado á cabo por iniciativa del doctor Luis Carranza, nuestro malogrado fundador y presidente, senador entonces por el departamento de Ayacucho, en su deseo de dar á conocer regiones poco exploradas y que encierran inmensas riquezas.

Próximamente el coronel Portillo, en su carácter de socio corresponsal, pasará á la Sociedad un informe detallado sobre su viaje, el cual, acompañado de un mapa y de algunas de las numerosas vistas que lo ilustran, se insertará en nuestro Boletín. Entretanto, la Sociedad Geográfica de Lima se complace en tributar una palabra de aplauso al coronel Portillo, tanto por su atrevida exploración como por los nuevos datos que suministrará á la geografía de esa zona.

Otro paso más se ha dado también en este sentido en el departamento de Cajamarca, donde los hermanos Izquierdo, vecinos y agricultores de la provincia de Jaén, vienen trabajando con tesón y asiduidad desde 1893, en la apertura de un camino que una en línea recta la capital de esa provincia con el sitio denominado Borja, más abajo del pongo de Manseriche, en el río Marañón. El trazo de este camino lo hicieron guiados por salvajes de la montaña, y se continúa hasta ahora, año por año, durante los meses en que no hay lluvias; y aunque los constructores han contado con el eficaz apoyo de los habitantes de Jaén y aún con el de los indios bárbaros, pues ha habido momento en que han tenido hasta 500 peones en el trabajo, no han faltado interrupciones, debidas especialmente á las convulsiones políticas en que se ha visto envuelto el país.

Según datos que nos suministra nuestro entusiasta socio cativo don Federico Moreno, residente hoy en Piura, y obtenidos de persona que ha hablado con uno de los hermanos Izquierdo, el camino está terminado hasta el río Misúa, en plena montaña, y la trocha, entre este río y el punto de Borja, quedará concluída muy pronto.

La utilidad de esta vía está fuera de toda recomendación: pues bien sabeis que en el mapa Raimondi están marcadas las tres rutas que exploradores anteriores abrieron sin resultado positivo; al paso que la que nos ocupa está llamada á poner en comunicación cómoda, pronto y segura, al rico departamento de Cajamarca, unido á la costa por ferrocarril, con el puerto de Iquitos, como lo acaba de comprobar el cura Muñoz que habita en la montaña de Jaén, quien ha hecho un viaje de exploración por la trocha proyectada, llegando á Iquitos sin mayores inconvenientes.

Aomo es incalculable la importancia de este nuevo camino para el porvenir de la República, consigno á continuación el itinerario de horas útiles de marcha, desde el puerto de Paita al punto de Borja:

De Paita á Piura (ferrocarril)..... 4 horas

De Piura á Chulucanas (á bestia)	8	horas
De Chulucanas á Salitral (id.)	6	,,
De Salitral á Huancabamba (id.)	10	,,
De Huancabamba á Tabaconas (id.)	10	,,
De Tabaconas á Yurullaco (id.)	10	,,
De Yurullaco á Chingana (id.)	10	,,
De Chingana á Bellavista (id.)	10	,,
De Bellavista á Bagua chica (id.)	5	,,
De Bagua chica á la quebrada de Amoján (id.)	10	,,
De Amoján á Ispingo (id.)	10	,,
De Ispingo á la quebrada del Almendro (id.)	10	,,
De Almendro á Imaza (id.)	10	,,
De Imaza á río Misúa (id.)	30	,,
De río Misúa á Borja (id)	30	,,
Total	173	horas.

En nuestra rica y extensa red fluvial del oriente se han continuado también los descubrimientos de don Fermín Fizcarrald, quien, como sabeis, halló su tumba en el río Ucayali. El doctor Claudio Osambela, que en la actualidad reside en Iquitos, comunica á la Sociedad algunos datos que le da á conocer un hijo suyo que acompaña á don Delfín Fizcarrald, hermano de don Fermín, y que últimamente fué nombrado por el Delegado del Gobierno en Loreto, Comisario y Agente aduanero del Perú, en el Purús.

Según esos datos, el 27 de mayo salieron de Mishagua, llegando al Sepagua en tres horas de bajada en canoas. Al día siguiente emprendieron la sureada de este río que recorrieron en seis días, en canoas siempre, hasta la boca de una quebradita que desemboca en el Sepagua por la izquierda, y cuyo nombre se ignora.

Hasta esta quebradita, á la que pusieron el nombre de "Delfín", nombre también del descubridor, llegan las más grandes canoas en todo tiempo, hasta en la más baja vaciante. En las crecientes

pudiera ser que llegasen lanchitas á vapor, aunque tiene varios rápidos.

Surcada esta quebradita, aguas arriba, que resultó bien difícil, y en la que demoraron un día, llegaron á otra llamada "Primera repartición". Como en la estación en que hicieron el viaje era el agua muy escasa, las canoas chicas, no muy cargadas, pudieron navegar la quebrada "Delfín" hasta Repartición en un día; las medianas tardarían dos; pero las grandes pueden correr el peligro de romperse al arrastrarlas. Repartición entra por la derecha de "Delfín", siendo la dirección de ésta poco más ó menos de NE. á SO.

Las dos quebraditas que siguen á la de "Delfín" para arriba, tienen una dirección general al norte y se pasan á pié por el cauce, en tres horas, hora y media en cada una, hasta llegar al varadero (istmo) que divide las aguas del Ucayali de las del Purús.

Este istmo tiene media legua de extensión y termina en la orilla izquierda del Pucani, arroyo que se sigue á pié durante dos horas hasta su desembocadura por la banda izquierda del Cabaljani, que se dirige hacia el NE., y bajando por ese río se llega al Cuja, nuevo y rico centro cauchero, y después Palurús.

Como el trasporte, por esta vía, de caucho y mercaderías, no ofrece grandes dificultades, es probable que los caucheros prefieran este camino al del Purús, en donde se cobra derechos tan subidos como en el Brasil.

Nuestro socio corresponsal don Nemesio A. Raez, subprefecto de la provincia de Tayacaja, anheloso de ensanchar los conocimientos geográficos de nuestro país, ha oficiado al Ministerio de Fomento para que lo auxilie en una exploración que piensa llevar á cabo en la parte comprendida entre la capital del distrito de Surcobamba y la confluencia del Apurímac y el Mantaro, siguiendo el curso de este último. Este viaje sería de la mayor importancia, pues daría á conocer hasta qué punto es navegable el Mantaro, da-

to que Raimondi, Wertheman, Samanés, Portillo y otros exploradores no lo dan con exactitud, sino por referencias de los infieles de las orillas del Apurímac, quienes conocen el lugar llamado "Masángaro", como principio de su navegabilidad.

El señor Raez remitió á nuestro secretaría en 1897 un estudio sobre el río Mantaro y sus afluentes; pero careciendo de mayores datos, tuvo que detenerse en el río Imaybamba, que sirve de límite á las provincias de Huanta y Tayacaja, y que es el último afluente que se conoce del Mantaro, según informaciones de un señor Aranibar comisionado, hace veinticinco años, por el Supremo Gobierno para estudiar esas regiones. Los demás exploradores han llegado á la confluencia del Mantaro con el Apurímac, siguiendo una ruta situada un grado al Sur del curso del Mantaro, y por consiguiente, completamente distinta.

Como por datos suministrados por indios que se han internado algunas leguas en esta región, las riquezas que ella encierra son incalculables, la exploración que se proyecta sería proficua en resultados; y el Supremo Gobierno, á no dudarlo, dará al señor Raez las facilidades que solicita. Si esto sucede, la expedición, provista de los soldados, instrumentos, botiquín, etc. indispensables en este género de excursiones, partirá el próximo mes de abril de Pampas, capital de la provincia de Tayacaja, hasta Imaybamba: en este punto se dividirá en dos comisiones, una que seguiría la vía más corta entre Imaybamba y la confluencia del Apurímac y el Mantaro, á fin de estudiar la apertura de un camino, y la otra surcaría este río, estudiando su navegabilidad, embarcándose en canoas, hasta la confluencia citada que serviría de punto de reunión. Además, la expedición que nos ocupa estudiaría el río Ene hasta su unión con el Perené, y remontaría el Pichis, ó bien seguiría el Perené y el Pangoa hasta donde fuera navegable, saliendo á las montañas de Jauja y Huancayo.

Como véis, la exploración que se proyecta haría conocer una sección casi desconocida y daría salida á las valiosas riquezas del distrito de Surcobamba que se halla hoy como arrinconado, y completaría á la vez los datos geográficos de todo orden de esa importante zona.

La Dirección de Fomento, con el objeto de que corrigiéramos el mapa Raimondi en la sección comprendida por el río Tambopata y afluentes, nos remitió un croquis hecho según datos proporcionados por gomeros que explotan esa región. Comparado ese croquis con la sección respectiva del mapa Raimondi, se ha hallado perfecto acuerdo entre el curso y afluentes del río Huari-Huari hasta el Chunchusmayo, así como los del Tambopata hasta el río Putinapunco; pero como desde estos límites hacia el norte, hasta el Madre de Dios, hay completa diferencia en el curso y confluencia de algunos ríos trazados en el mapa de la Sociedad, según informaciones de conocidos viajeros, ha preferido no hacer corrección alguna hasta que posteriores y seguras datos den á conocer con certeza la topografía de esa rica zona.

El último Congreso ha expedido leyes creando tres nuevas provincias:—la de Santiago de Chuco en el departamento de La Libertad; la de Pisco en el departamento de Ica, y la del Ucayali en el de Loreto.

La primera tendrá como capital el pueblo del mismo nombre, y comprenderá cuatro distritos: Santiago de Chuco, su capital, Santiago de Chuco; Cachicadán, distrito de nueva creación, capital el pueblo de su nombre; Mollepata, capital Mollepata; y Citabamba, nuevo distrito, su capital Citabamba.

Como para la formación de esta nueva provincia se han segregado pueblos de la de Huamachuco, ésta quedará constituída con los siguientes distritos: Huamachuco, Sartimbamba, Marcabal, Sarín y Sanagorán, estos dos últimos de nueva creación.

La provincia de Pisco, tendrá como capital el puerto de su nombre, y la de Chincha, cuya capital era Pisco, tendrá hoy como tal el pueblo de Chincha alta.

La del Ucayali tendrá como capital á Contamana, y comprenderá los distritos de Catalina, Sarayacu, Callaría, Contamana y Masisea.

Ya se ha dado orden al cartógrafo de la Sociedad para que haga estas correcciones tanto en el mapa grande de Raimondi, como en la reducción que de él se ha hecho á la escala de 1:1.000.000.

Nuestro presidente, el capitán de navío don Melitón Carvajal, por causas de todos conocidas, no ha podido hasta hoy presentar el resultado de los trabajos que, por encargo de la Sociedad, llevó á cabo en algunas localidades del departamento de Junín. La comisión que se le encomendó, si se realizara en diferentes puntos de la república, sería de grande utilidad para la formación de un mapa exacto del Perú; pues, como muy bien dijo el mismo señor Carvajal en su Memoria del año pasado, hasta la fecha no contamos sino con una carta, la de Raimondi, que dá idea aproximada de nuestro vasto y rico territorio, á causa, como sabéis, de que ha sido trazado tan sólo por simples itinerarios y no siguiendo prácticas científicas. Sin embargo, debemos congratularnos de poseer siquiera un mapa bastante aproximado de la república, á muy poco costo, pues de las naciones del orbe, son contadas las que pueden enorgullecerse de tener una carta exacta, obedeciendo á reglas científicas; y las pocas que las poseen, han tenido que emplear mucho tiempo y dinero, circunstancias que más tarde nuestro país debemos confiar que se hallará en condiciones de llenar.

Nótase, cada vez más, el impulso que nuestra Sociedad va dando al conocimiento de las ciencias geográficas. Antes de la existencia de ella, raras, muy raras, eran las personas que dedicaban sus aficiones al cultivo de un estudio que, junto con el de la Historia, constituye el alimento principal de la intelectualidad de un hombre medianamente ilustrado; pero, una vez fundada la Sociedad Geográfica de Lima, háse despertado amor verdadero por el ensanche y difusión de la Geografía nacional, y constantemente se dan á luz obras ó folletos relacionados con esta rama del saber humano.

En el año que termina se han publicado algunos trabajos que merecen, en verdad, elogio especial de nuestra Institución. Entre ellos citaré los siguientes:

La tesis que para optar el grado de doctor en ciencias naturales presentó á la Universidad mayor de San Marcos el bachiller don Francisco B. Aguayo, sobre la temperatura de Lima; trabajo que revela contracción y estudio minucioso de la meteorología nacional.

El folleto que, con el título de "El Perú en Europa", han publicado últimamente los señores Carlos B. Cisneros y Rómulo E. García, secretario y bibliotecario, respectivamente, de nuestra Institución, folleto de actualidad, que ha merecido ser traducido al inglés por una corporación científica americana, y que debería repartirse en Europa profusamente, á fin de atraer inmigración.

El pequeño "Diccionario geográfico escolar del Perú", que el señor Aristarco Parodi y Vivanco ha confeccionado; el que, no obstante estar dedicado á los jóvenes escolares, contiene algunos datos nuevos y útiles.

La Monografía histórico-geográfica del Callao, estudio amplio y detallado, libro de que es autor el estudioso é inteligente marino D. Rosendo Melo.

El folleto que sobre irrigación de la costa del Perú publicó en Londres nuestro consul general en Southampton, y para el cual la Sociedad le envió mapas que ilustrasen su trabajo.

El folleto de nuestro socio, coronel don Federico Moreno, sobre irrigación de la costa del Perú, es también un trabajo de subidísimo mérito.

El cuadro de departamentos, provincias y distritos del Perú, que el joven Ricardo Tizón y Bueno acaba de imprimir, y del cual aparece que el territorio de la república se halla dividido en 20 departamentos, 97 provincias y 788 distritos, contando con las tres, nuevas provincias creadas recientemente por leyes del Congreso con sus respectivos distritos.

Además, se hallan en preparación: la bibliografía geográfica del Perú, y un estudio sobre los indios Urus, trabajos ambos que, por iniciativa de nuestro Consejo Directivo, está preparando nuestro

consocio don José Toribio Polo, y que próximamente se publicarán en nuestro Boletín.

También la Sociedad ha recibido un plano, en grande escala, del río Desaguadero, levantado por el ingeniero señor Juan Bergeluad, socio corresponsal nuestro; y otro plano de los yacimientos auríferos de la rica zona mineral de Ananea-Poto, levantado por el ingeniero E. Hilfiker.

Aparte de estos trabajos, que por sí solos se recomiendan, nuestro órgano de publicación inserta constantemente estudios inéditos de conocidos viajeros que han explorado nuestro territorio, sobresaliendo entre ellos un viaje del Padre Alcántara al Ucayali, escrito que contiene interesantes y curiosos datos.

Entre los manuscritos que la Sociedad posee, algunos de ellos muy valiosos, tenemos la descripción que el sabio Tadeo Haenke hizo del Perú en los primeros años del siglo XIX. Este manuscrito no debe continuar inédito por más tiempo, pues constituye un documento de positiva importancia.

La Sociedad Geográfica de La Paz, por iniciativa de su ilustrado presidente señor Manuel Vicente Ballivián, acaba de dar á luz los estudios que, en 1799, escribió Haenke sobre el Alto Perú, hoy Bolivia.

Nuestro actual Ministro de Fomento, señor A. Tovar, á solicitud mía, tramita en la actualidad la impresión de la obra inédita de Haenke sobre el Perú, y no cabe dudar que, muy en breve, tendrá el asunto solución satisfactoria.

En el curso del año se han dado tres conferencias sobre temas que aquilatan el grado de progreso intelectual y científico que va adquiriendo el país. Estas fueron: la del señor Luis M. Robledo, sobre el valle de Marcapata, complemento de la que dió el año an-

terior sobre la hoya del Urubamba; la del capitán de navío don Ramón Freyre, sobre la importancia de la marina en las guerras modernas; y la del Dr. Pablo Patrón, quien, tras prolijas y largas investigaciones, subió á nuestra tribuna á sostener que los caldeos habían habitado el Perú mucho antes que los incas.

Todas estas actuaciones estuvieron muy concurridas especialmente la del Dr. Patrón, por el descubrimiento etnográfico que iba á revelar, y que tiene que llamar la atención de los sabios europeos.

A varios certámenes científicos internacionales ha sido invitada la Institución; pero se ha visto precisada, como en ocasiones anteriores, á limitarse á contestar agradeciendo el honor que se la dispensaba, pues la representación en Congresos de esa especie, exige desembolsos que la Sociedad no se halla en condiciones de efectuar.

Así ha sido invitada al tercer Congreso internacional de ciencias etnográficas, que funcionó en París desde el 23 de agosto a 1.° de setiembre del año que finaliza;—al Congreso científico latino-americano, que debe reunirse en Montevideo el 20 de marzo de 1901;—á la exposición pan-americana de Búfalo, cuyo director general solicitó también, por conducto del Ministerio de Relaciones Exteriores, una colección de reliquias, moldes, modelos, etc. de los indígenas del Perú;—á la Exposición universal de París de 1900, á la que enviamos el mapa del Perú y una colección del Boletín, por intermedio del Instituto Técnico é Industrial, alcanzando ser premiada con medalla de plata, honra que también obtuvo nuestro secretario, por el mapa político-geográfico-comercial que presentó á ese certamen.

Además, el Museo Comercial de Filadelfia ha designado á la Sociedad para formar parte del Consejo Consultivo Internacional; y la Sociedad á su vez, accediendo al deseo manifestado por el Comité de ese Museo, ha nombrado á su Director socio corresponsal honorario, otorgando también igual título al jefe del departamento extranjero.

Las repetidas comisiones que, durante el curso del año, encomendara el Gobierno al ingeniero D. José Balta y su nombramiento de Director de Fomento, han hecho que se retrase hasta ahora la publicación del tomo IV de la obra de Raimondi, que trata de la Geología del Perú, y que el Consejo Directivo encomendó á dicho ingeniero como jefe de la oficina geológica de la Sociedad.

Felizmente ahora, el mismo Sr. Balta ha insinuado la idea de que nuestro consocio D. José Toribio Polo, se encargue de proseguir esa publicación, idea que no dudo aceptará el Consejo Directivo.

En cuanto al mapa Raimondi, con las tres cartas complementarias que están al llegar, quedará definitivamente completado; de manera que ese mapa, trazado á la escala de 1: 500.000, constará de 37 fojas, 5 de las cuales mandó hacer la Sociedad, á fin de complementar nuestros límites por el oriente, que no figurabar, sino en parte, en el primitivo trazo del autor.

Nuestro Boletín sigue siendo solicitado con afán por notabilidades é instituciones científicas europeas y americanas. El príncip Rolando Bonaparte, presidente del comité central y de publicaciones de la Sociedad Geográfica de París, solicita informaciones geográficas periódicas del Perú, y cange regular con nuestro Boletín, del que hace grandes elogios;—el conocido publicista M. Pradier Foderé, en carta reciente, agradece la remisión de nuestras publicaciones que califica de inapreciable valor científico; y el *Bureau of American Republic* y *The Coast and Geodetic surwey* de Wáshington, así como el Departamento de Agricultura y Ganadería y el Instituto solar interracional de Montevideo, solicitan cange con nuestro Boletín.

Nuestra biblioteca sigue aumentando tanto en número de volúmenes como en importancia de algunos de ellos; entre otros varios, hemos adquirido, por compra, el nuevo y magnífico diccionario enciclopédico inglés *Standard*, la Geografía universal por D. Mariano Torrente, en dos tomos, obra rara, muy poco conocida, y de

gran interés para el Perú y para hispano-América, y algunos periódicos de la época de la Independencia, entre ellos el "Correo Mercantil", que contiene importantes datos sobre la historia y la geografía del Perú.

Además, el Director de la Biblioteca Nacional, á su solicitud y por orden del Ministerio de Instrucción, ha hecho entrega á nuestro bibliotecario de 180 ejemplares del tercer tomo de la obra "El Perú", por Raimondi;—la señora viuda de nuestro ilustrado y estimado consocio capitán de navío D. Camilo N. Carrillo, cumpliendo la voluntad de éste, ha obsequiado un ejemplar del Diccionario geográfico-estadístico del Perú de D. M. Felipe Paz-Soldán, que por mucho tiempo estuvo Carrillo corrigiendo y aumentando, á fin de que la Sociedad utilice los datos cuando haga una nueva edición de él—el Ministerio de Fomento nos remitió un ejemplar de cada una de las obras ó folletos publicados por ese despacho; y la *Smithsonian Institution* de Wáshington nos ha enviado también muchos tomos de sus importantes publicaciones.

Nuestra biblioteca ha aumentado, pues, en el curso del año en 225 volúmenes y 608 folletos, alcanzando el número de estos en la actualidad á cerca de 3.000, los que en gran parte se hallan hacinados en el suelo, por falta de estantes y de local donde construírlos.

El Sr. J. Mitchell de las Carreras, cónsul general de la República Oriental del Uruguay en Lima, nos ha obsequiado asímismo una plancha de cobre nativo, extraída de las minas de Santa Rosa en Corocoro, Bolivia, á una profundidad de 230 metros, por cuyo obsequio le queda la Sociedad muy reconocida.

Dos socios honorarios corresponsales, tres corresponsales y seis activos, han sido nombrados en el curso del año. Los primeros son los SS. W. P. Wilson y Wilfred H. Schoff, Director y jefe del departamento extranjero, respectivamente, del Museo Comercial de Filadelfia; los segundos, los SS. Luis M. Robledo, coronel Pedro Portillo y Desiré Pector; y los activos, son los señores Bartolomé Araos Fernando Fuchs, Dr. Víctor M. Maurtua, Juan Torrico y Meza, capitan de navío Ramón Freyre y Dr. Alfredo I. León.

El número de miembros de la institución, es hoy de:

30	honorarios
9	corresponsales honorarios
103	corresponsales, y
131	activos

En todo 276 miembros como detalladamente lo comprueba el cuadro anexo á esta Memoria.

Pero tenemos que lamentar la pérdida de cuatro socios, un honorario, dos fundadores y uno activo:—el notable estadista español D. Emilio Castelar; el capitán de navío D. Camilo N. Carrillo, que tantos como útiles servicios ha prestado á la Sociedad, ya como su vice-presidente, ya como vocal de su Consejo Directivo, ya como presidente de la comisión de Oceanografía; el reputado médico Leonardo Villar, cuyos conocimientos en filología y etnografía son de todos conocidos, como lo demuestran los varios y eruditos estudios que sobre lenguas indígenas de América ha publicado en nuestro Boletín y en folletos; y el Dr. Narciso de Arámbara, abogado de nota del foro peruano.

Pérdidas son éstas que han dejado vacíos notables en las filas de nuestros hombres de ciencia, y que la Sociedad deplora profundamente.

Según el balance de caja presentado por el tesorero, resulta que en 30 de noviembre último había un saldo en caja de S. 69.32, cantidad, como se vé, sumamente exigua para abrigar la esperanza de poderla destinar á estudios ó exploraciones que suministren nuevos datos á la Geografía nacional.

Tal ha sido, señores, la marcha de la Sociedad, en su décimo tercio año de existencia.

Lima, diciembre 27 de 1900.

Ricardo Palma.

PERSONAL

DE LA

SOCIEDAD GEOGRAFICA DE LIMA

SOCIOS NATOS

Excmo. Señor Presidente de la República (Presidente nato).
Señor Ministro de Relaciones Exteriores (Vicepresidente nato).
Oficial Mayor del Ministerio de Relaciones Exteriores.
Presidente de la Cámara de Comercio de Lima.
Director de la Escuela Especial de Construcciones Civiles y de Minas.
Director General de Correos y Telégrafos.
Director de la Biblioteca Nacional.
Director de Marina.
Director de Obras Públicas.
Director de Industrias.
Director de la Escuela Militar y Naval.
Profesor de Geografía del Colegio de Guadalupe.

SOCIOS HONORARIOS

Ballivián, Manuel Vicente, Director de la Oficina de Estadística y propaganda Geográfica de la Paz, Bolivia.

Billing, John S., del Army Medical Museum and Library de Washington.

Carrillo, Juan C., Cochabamba, Bolivia.

Cheste, Excmo. Conde de, Director de la Real Academia de la Lengua, Madrid.

Cramer, Leopoldo, Essen, Alemania.

Coro, Guido, Profesor de la Universidad de Turín.

Fernández Duro, Cesáreo, Capitán de Navío, Académico de la Historia, Madrid.

Flamarión, Camilo, Astrónomo, París.

Galindo, Aníbal, Abogado, Bogotá.

Garzón Meroa, Martín, Abogado, Ministro de Agricultura en la República Argentina.

Goblet d'Aviella, Conde, Presidente de la Sociedad Geográfica de Bélgica.

Harrington, Mark W., Jefe del *Weather Bureau* de Washington.

Hertz N., Senador, Presidente de la Sociedad de Geografía de Hamburgo.

Hodges, Doctor A. D., Boston.

Jannasch, Doctor R. I., Presidente de la Sociedad Central de Geografía Comercial de Alemania.

Langley, S. P., Secretario perpétuo del "Smithsonian Institution" de Washington.

MacGee, W. J., Profesor de la Geological Survey de Washington.

Markham, Clemente R., C. B., F. S. A., Presidente de la R. G. S. de Londres.

Merino, Miguel, Director del Observatorio Astronómico de Madrid.

Moreno, Francisco de P., Director del Museo de la Plata.

Petit Thouars Du, Oficial de la marina francesa.

Powel, John W., Director de la Geological Survey de Washington.

Pradier Foderé, P., Procurador de la República de Francia, Lyon.

Putnam, Frederik W., de la Harvard University Peabody Museum de Cambridge, U. S.

Reclus Eliseo, Geógrafo, París.

Reiss, Doctor Guillermo, Dresde, Alemania.
Ross, Alejandro, Londres.
Stüebel, Alfonso, Dresde, Alemania.
Vaughan, S. Em. el Cardenal N., Westminster.

SOCIOS CORRESPONSALES HONORARIOS

Bailey, Solón, Director del Observatorio de Harvard en Arequipa, Perú.
Claparede, Arturo de, Presidente de la Sociedad Geográfica de Ginebra, Suiza.
Decoud, José A., Asunción, Paraguay.
Du Bief, O., Secretario de la Sociedad Geográfica de Bélgica.
Gebelia, Julio, Vicepresidente de la Sociedad de Geografía Comercial de Burdeos.
Hann, Doctor J., Director del Observatorio de Viena.
Larrouy, Pedro, E. E. y Ministro Plenipotenciario de Francia en el Perú.
Pickering, W. H., Astrónomo, Cambridge, U. S.
Renoz, Charles, Cónsul General de Bélgica en la Habana.
Rodríguez de Quijano de Arroquía, Excmo. Señor General don Angel, Madrid.
Salvator, S. Altesa Serenísima Luigi.
Sherzer, Cavallieri di.
Sorondo, Alejandro, Presidente de la Sociedad Geográfica de Buenos Aires.
Wolff, Teodoro, Dresde, Alemania.

SOCIOS CORRESPONSALES

Alayza y Paz Soldán, Francisco, Ingeniero.
Alarco, N., Huancavelica.
Anisits, Daniel, Asunción, Paraguay.
Aspiazú, Agustín, La Paz, Bolivia.
Balta, José, Ingeniero.
Barberena, Santiago N., San Salvador.
Beltrán, Pedro, Cañete.
Bendezú, Ignacio, Ayacucho.
Bergelund, Juan, Desaguadero, Bolivia.

Blanco Ascona, Agustín, Secretario de la Legación del Perú en el Ecuador.
Blanco, Federico, Cochabamba, Bolivia.
Blumenttrit, Fernando.
Bolstad, Juan M., Abogado.
Bonaparte, S. A. R. el Príncipe Rolando, París.
Bonnemaison, Juan E., Ingeniero, Buenos Aires.
Bottger, Enrique.
Cancino, Teobaldo, Médico y Cirujano.
Carranza, Adolfo P., Buenos Aires.
Carranza, Albino, Tarma.
Castañeda, Julio C., Ingeniero.
Corzo, Mariano D., Guayaquil.
Dávalos Lissón, Pedro, Ingeniero.
Deustua, Alejandro, Abogado, Encargado de Negocios del Perú en la República Argentina.
Divizzia, Angel, Ica.
Dorca, Augusto, Agricultor y Minero.
Egg, R. P. José, Pozuzo.
Eguigúren, Víctor, Abogado, E. E. y M. P. del Perú en la Argentina.
Elguera, Manuel, Ingeniero
Enzian, Víctor
Figueroa, Julio B., Ingeniero, Buenos Aires.
Findlay, Carlos, Secretario del Congreso Marítimo de Londres.
Flores, David M.
Gálvez, José M., Huancavelica.
Gamboa, C.
Gamero, Enrique, Teniente 1.° de la Armada, Puno.
Ganoza, Agustín, Médico y cirujano, Trujillo.
Garezon, Pedro, Capitán de Fragata.
Grec, Emilio I., Farmacéutico.
Guachalla, Fernando E., Abogado, La Paz.
Guillaume, Herbert, Southampton.
Herrera, Genaro E., Abogado.
Hennequin X., Coronel, Director del Instituto Cartográfico Militar de Bruselas.
Hilfiker, Alfredo, Marcapata.
Hohagen, Manuel, Ingeniero, Huánuco.

Holter, Germán Von, Cochabamba, Bolivia.
Hooker, Horacio, Comodoro de la Compañía Inglesa de Vapores.
Hope Jones, H., San Ignacio, Caylloma.
Hutchinson, Tomás, Londres.
Idiáquez, Alejandro de, Havre.
Idiáquez, Eduardo, La Paz, Bolivia.
Jiménez, Jesús, Costa Rica.
Jiménez, Pastor, Abogado, Tacna.
Jover y Tovar, Pedro, Secretario de la Legación de España en el Perú.
Kalb, Courtenay, de Nueva York.
La Fuente, Gustavo de la, ex-Secretario de la Legación del Perú en Francia.
Lange, R. P. Cárlos, San Luis de Shuaro.
La Torre González, Agustín, Hacendado.
Leguía, Augusto B., Comerciante.
Lirios, Gilberto, Granada, Guatemala.
López Larrañaga, Cárlos, ex-Cónsul General del Perú en el Pará.
Llona Alcides, Yauli.
Martín, Guillermo, Paris.
Martinet, J. H., Agrónomo.
Matzenauer, Carlos, Cónsul General del Perú en Viena.
Moner Tolmos, Dalmace, Cónsul General del Perú en Amberes.
Montero y Tirado, Manuel G., Chimbote.
Mora, Federico, San José, Costa Rica.
Neil, Ricardo, Secretario de la Legación de los Estados Unidos en Lima.
Ordinaire, Olivier, Vice-Cónsul de Francia en Tarragona, España.
Oropesa, Samuel, Sucre, Bolivia.
Ortega, José, Guatemala.
Osambela, Claudio, Abogado.
Otto Rück, Ernesto, Sucre, Bolivia.
Pando, General, José Manuel, La Paz, Bolivia.
Panizo y Zárate, Manuel, Director de la Penitenciaría de Lima.
Pavlow, Alejandro, Ingeniero Geólogo, Moscú.
Perini, Doctor S. A. de

Pesce, Luis, Doctor en Medicina, La Merced, Chanchamayo.
Pezet, Federico Alfonso, Lóndres.
Pector, Desiré, París.
Quintana, Ismael de la, Hacendado, Ica.
Raez, Nemesio A., Huancayo.
Raffard, Enrique, Secretario del Instituto Histórico Geográfico de Río Janeiro.
Ramos, Juan Francisco, Andahuaylas.
Raygada, Julio Abel, Teniente 2.° de la Armada.
Rehberg, Herman, Callao.
Remy, Federico, Doctor en Ciencias.
Rivera, Alejandro, Loreto.
Robledo, Luis M., Cuzco.
Rocha, José R., La Paz, Bolivia.
Romero, José, La Paz, Bolivia.
Schafferer, Francisco, Pozuzo.
Sears, Alfredo, Ingeniero Civil.
Souza, Aurelio, E. E. y M. P. del Perú en el Ecuador.
Swayne, Javier, Hacendado, Nepeña.
Troni, Doctor José, Canónigo, Italia.
Torres Calderón, Germán, Diputado á Congreso.
Torres Vicuña, Santiago, Acobamba.
Tweddle, Herbert, Industrial.
Uclos, Carlos, Honduras.
Uribe, Fabricio, Guatemala.
Valdez, Hipólito, Hacendado.
Villegas, Aníbal, ex-Ministro del Perú en Suiza.
Vincent, Frank, Nueva York.

SOCIOS ACTIVOS

Almenara Butler, Francisco, Médico y Cirujano y Catedrático.
Almenara, Domingo M., Abogado, Presidente del Consejo de Ministros y Ministro de Hacienda.
Alzamora, Lizardo, Abogado y Catedrático.

Amézaga, Carlos G., Escritor, Diputado á Congreso.
Arancibia, Felipe, Ingeniero Civil.
Artola, Manuel R., Médico y Cirujano y Director del Observatorio Meteorológico Unánue.
Araos, Bartolomé, Ingeniero.
Avendaño, Leonidas, Médico y Cirujano.
Ayulo, Ernesto, Comerciante.
Bayley, Juan, Gerente del Cable West Coast.
Barreda y Osma Felipe, Comerciante.
Barreda Enrique, Comerciante.
Bariandarán Cárlos, Teniente 1.° de la Armada.
Barberi José Luis, Industrial.
Barranca, José S., Naturalista.
Basadre, Modesto, Geógrafo.
Basadre y Forero, Carlos, Senador.
Benavides, Emilio, Capitán de Corbeta.
Benites, Enrique, Geógrafo.
Billinghurst, Guillermo, Ingeniero, autor de varias obras de Geografía.
Blume, Federico, Ingeniero.
Bonifaz, Emilio, Abogado y Diplomático.
Braun, José Manuel, Ingeniero Civil.
Bryce, Luis N., Senador y Agrónomo.
Candamo, Manuel, Senador y Estadista, Presidente de la Cámara de Comercio.
Capelo, Joaquín, Ingeniero Civil, Constructar del camino al Pichis.
Cárdenas, Leonidas, Senador.
Carrillo, Enrique E., Profesor y Periodista.
Carvajal, Melitón M., Capitán de Navío, Presidente de la Sociedad Geográfica de Lima.
Castañón, José, Ingeniero Civil.
Castro, Juan Domingo, Médico y Cirujano.
Cavero, Octavio, Capitán de Corbeta.
Chacaltana, Cesáreo, Abogado, Publicista, Catedrático y Diplomático.
Chiarella, Olivo, Médico y Cirujano.

Crosby, Francisco L., Comerciante.
Delgado, Lorenzo, Industrial y Comerciante.
Delgado, Eulogio, Ingeniero Civil.
Delgado, Miguel, Comerciante.
Dulanto, Martín, Médico y Cirujano.
Eléspuru, Juan N., Coronel de Ejército.
Eléspuru, Teobaldo, Ingeniero Militar y Civil.
Elguera, Federico, Abogado.
Elmore, Alberto, Vocal de la Excelentísima Corte Suprema, publicista y Diplomático.
Elmore, Juan F., Abogado y Diplomático.
Elmore, Teodoro, Ingeniero Civil.
Espinar Enrique F., Capitán de Fragata.
Espinoza, Agustín, Ingeniero Civil.
Ferreyros, Carlos, Capitán de Navío.
Freyre, Ramón, Capitán de Navío.
Florez, Ricardo L., Médico y Cirujano.
Fuchs, Fernando, Ingeniero.
Gadea, Alberto L., Doctor en Ciencias, Director del Colegio Nacional de Puno.
García Calderón, Francisco, Abogado, Académico y Rector de la Universidad.
García Rosell, Ricardo, Diputado á Congreso.
Garland, Alejandro, Comerciante.
Granda, José, Abogado y Pedagogo.
Guevara, Alejandro, Ingeniero Civil.
Guzmán y Valle, Enrique, Doctor en Ciencias.
Habich, Eduardo, Ingeniero Civil, Director de la Escuela Especial de Construcciones Civiles y de Minas.
Irigoyen, Manuel, Abogado y Diplomático.
Iturregui, Juan M., Capitalista.
La Combe, Ernesto de, Coronel de Ejército.
La Puente, Ignacio, Médico y Cirujano.
La Torre, Elías, Coronel de Ejército.
Lavalle y Pardo, José A., Abogado.
León, Alfredo I., Médico y Cirujano.

Leicher, Carlos, Dr. en Filosofía y Pedagogo.

Mackehenie, Carlos, Gerente de la Compañía Sud Americana de Vapores.

Maurtua, Victor M., Abogado.

Middendorff, Ernesto, Médico y Cirujano.

Miró Quesada, José A., Periodista.

Moreno, Federico, Coronel de Ejército y Economista.

Nation, Guillermo, Ornitólogo.

Odriozola, Ernesto, Médico y Cirujano.

Olaechea, Teodorico, Ingeniero Civil.

Osma y Pardo, Felipe, Abogado.

Oyague y Soyer, J. V., Comerciante

Palacios y Mendiburu, Samuel, Coronel de Ejército y Explorador de Loreto.

Pacheco Zegarra, Gavino, Escritor.

Pardo, Juan, Ingeniero de Minas.

Pardo, José, Abogado.

Patrón, Pablo, Médico y Cirujano y Filólogo.

Payán, José, Gerente del Banco del Perú y Londres.

Paz-Soldán, Carlos, Escritor.

Pereyra, José M., Coronel de Ejército.

Perla, Enrique, Abogado.

Pflücker y Rico, Leonardo, Ingeniero de Minas y Geólogo.

Piaggio, Faustino G., Comerciante.

Polo, José Toribio, Bibliófilo.

Porras, Melitón F., Abogado, ex-Ministro de Estado.

Prado y Ugarteche, Javier, Abogado y Catedrático.

Prado y Ugarteche, Mariano I., Abogado y Catedrático.

Puente, José Agustín, Agrónomo.

Raygada, Eduardo, Capitán de Fragata y Explorador de los ríos Tambo y Pachitea.

Rincón, Federico, Capitán de Fragata.

Rodríguez Ramírez, José M., Coronel de Ejército.

Romero, Eleodoro, Abogado y Catedrático.

Rossel, Ricardo, Comerciante.

Salaverry, Juan, Capitán de Navío.

Seoane Guillermo, A., Abogado y Catedrático.
Sharpe, Jorge, Gerente de la Compañía de Vapores.
Silgado, Enrique, Ingeniero Civil.
Solar, Pedro A del, Vocal de la Excelentísima Corte Suprema.
Terry, Tadeo, Explorador marítimo y terrestre.
Torrico y Mesa, G., Ingeniero.
Tovar, Manuel, Arzobispo de Lima.
Ulloa, Alberto, E. E. y M. P. del Perú en Colombia.
Valdizán, Darío, Ingeniero Civil.
Vásquez de Velazco, Arístides, Médico y Cirujano.
Villarán, Luis F., Abogado, Decano de la Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas.
Villareal, Federico, Ingeniero Civil, Doctor en Ciencias y Astrónomo.
Wakulsky, Francisco Javier, Ingeniero Civil.
Wells, Martín B., Gerente del Banco del Perú y Londres.
Wertheman, Arturo, Ingeniero Civil, Geógrafo y Explorador
Whilar, Agustín F., Pedagogo.
Wiesse, Carlos, Abogado.

Imp. S. Pedro — 1904

G
5
S675

Sociedad Geográfica de Lima
Memoria

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

UTL AT DOWNSVIEW
D RANGE BAY SHLF POS ITEM C
39 15 17 10 11 016 0